

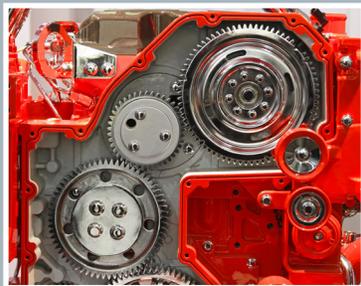


PROFIL SECTORIEL

FABRICATION DE MACHINES
(SCIAN 333)



Agglomération de
Montréal



Ce profil sectoriel est une publication de
Montréal en statistiques
Service de développement économique
Ville de Montréal
Juillet 2017



UN BREF PORTRAIT DU SECTEUR

Le secteur de la fabrication de machines représente 0,6 % de l'activité économique de l'agglomération de Montréal. Son produit intérieur brut (PIB) est évalué à 667 millions de dollars pour l'année 2014, soit une part de 24 % du PIB québécois et de 62 % du PIB de la région métropolitaine pour ce secteur. Entre 2004 et 2014, le PIB de la fabrication de machines a affiché un repli annuel moyen de 1,0 % sur l'île de Montréal.

En 2011, lors du Recensement de la population de Statistique Canada, 8 440 emplois étaient dénombrés dans ce secteur, dont 44 % étaient reliés à la fabrication de machines pour le commerce et les industries de services. Une importante concentration de l'emploi est observée dans l'arrondissement de Saint-Laurent où 4 855 emplois étaient recensés, soit l'équivalent de 58 % des emplois dénombrés sur l'île de Montréal dans ce secteur. Les estimations récentes effectuées par la Communauté métropolitaine de Montréal évaluent à 7 381 le nombre d'emplois liés à la fabrication de machines dans l'agglomération de Montréal en 2015.

L'activité économique du secteur est regroupée au sein de 175 établissements d'affaires sur l'île de Montréal. Une part de 26 % de ces établissements emploient moins de cinq employés, alors que ceux de 200 employés ou plus représentent 2,9 % des établissements.

En 2016, les investissements dans ce secteur ont été évalués à plus de 71 millions de dollars, dont 57,5 millions qui ont été affectés à l'achat de matériel et outillage.



La définition du secteur selon le Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN)

- 333 Fabrication de machines
 - 3331 Fabrication de machines pour l'agriculture, la construction et l'extraction minière
 - 33311 Fabrication de machines agricoles
 - 33312 Fabrication de machines pour la construction
 - 33313 Fabrication de machines pour l'extraction minière et l'exploitation pétrolière et gazière
 - 3332 Fabrication de machines industrielles
 - 33324 Fabrication de machines industrielles
 - 333245 Fabrication de machines pour les scieries et le travail du bois CAN
 - 333246 Fabrication de machines pour l'industrie du caoutchouc et du plastique CAN
 - 333247 Fabrication de machines pour l'industrie papetière CAN
 - 333248 Fabrication de toutes les autres machines industrielles CAN
 - 3333 Fabrication de machines pour le commerce et les industries de services
 - 3334 Fabrication d'appareils de ventilation, de chauffage, de climatisation et de réfrigération commerciale
 - 33341 Fabrication d'appareils de ventilation, de chauffage, de climatisation et de réfrigération commerciale
 - 333413 Fabrication de ventilateurs, de soufflantes et de purificateurs d'air industriels et commerciaux ÉU
 - 333416 Fabrication d'appareils de chauffage et de réfrigération commerciale CAN
 - 3335 Fabrication de machines-outils pour le travail du métal
 - 33351 Fabrication de machines-outils pour le travail du métal
 - 333511 Fabrication de moules industriels ÉU
 - 333519 Fabrication d'autres machines-outils pour le travail du métal CAN
 - 3336 Fabrication de moteurs, de turbines et de matériel de transmission de puissance
 - 33361 Fabrication de moteurs, de turbines et de matériel de transmission de puissance
 - 333611 Fabrication de turbines et de groupes turbogénérateurs ÉU
 - 333619 Fabrication d'autres moteurs et types de matériel de transmission de puissance CAN
 - 3339 Fabrication d'autres machines d'usage général
 - 33391 Fabrication de pompes et de compresseurs
 - 33392 Fabrication de matériel de manutention
 - 33399 Fabrication de toutes les autres machines d'usage général

Source : Statistique Canada, SCIAN Canada 2012, no 12-501-x.

L'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE DU SECTEUR DE LA FABRICATION DE MACHINES





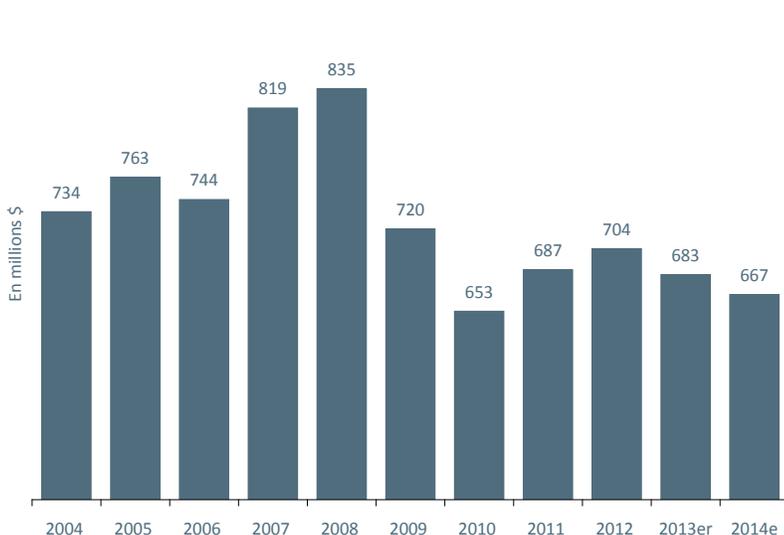
FABRICATION DE MACHINES

Le produit intérieur brut du secteur de la fabrication de machines, agglomération de Montréal, région métropolitaine de Montréal et ensemble du Québec, 2014



Source : Institut de la statistique du Québec, Statistique Canada, Ministère des Affaires municipales, des Régions et de l'Occupation du Territoire, Pêches et Océans Canada, Revenu Québec.

Le produit intérieur brut du secteur de la fabrication de machines, agglomération de Montréal, 2004 à 2014



Taux de croissance annuel moyen 2004-2014
-1,0 %

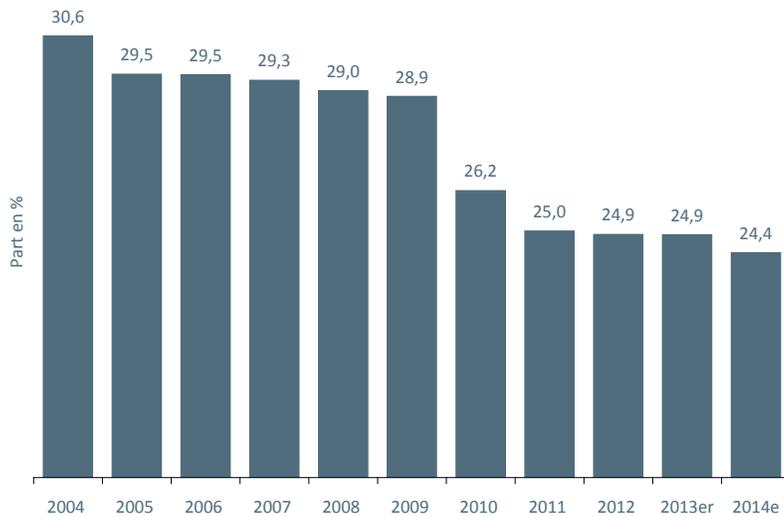
Le PIB du secteur de la fabrication de machines est estimé à 667 millions de dollars pour l'année 2014, en recul de 2,4 % par rapport à 2013.

De 2004 à 2014, le taux de croissance annuel moyen de ce secteur est de -1,0 %.

r : révisé; e : estimation.

Source : Institut de la statistique du Québec, Statistique Canada, Ministère des Affaires municipales, des Régions et de l'Occupation du Territoire, Pêches et Océans Canada, Revenu Québec.

Part du PIB du secteur de la fabrication de machines de l'agglomération de Montréal dans l'ensemble du Québec, 2004-2014



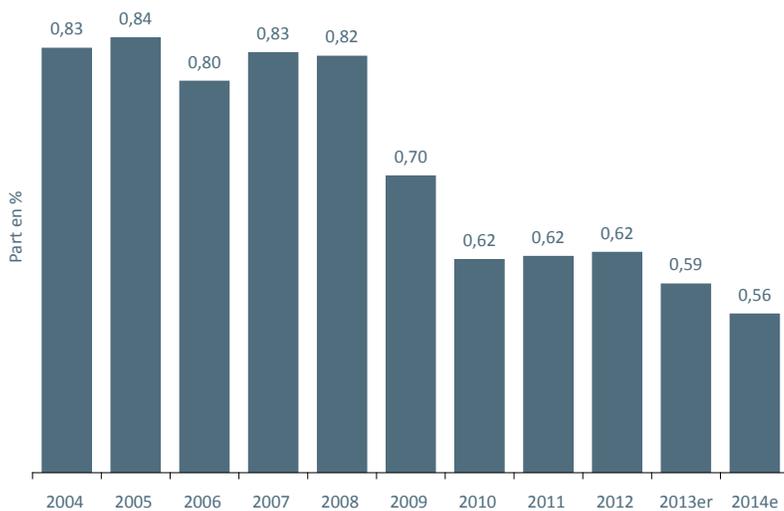
L'agglomération de Montréal représentait 24,4 % du PIB québécois du secteur de la fabrication de machines en 2014.

En 2004, cette proportion était équivalente à 30,6 % du PIB québécois dans ce secteur.

r : révisé; e : estimation.

Source : Institut de la statistique du Québec. Calculs : Ville de Montréal, Montréal en statistiques.

Part du PIB du secteur de la fabrication de machines dans l'ensemble de l'économie de l'agglomération de Montréal, 2004-2014



Le secteur de la fabrication de machines comptait pour 0,56 % du PIB de l'agglomération de Montréal en 2014, tous secteurs confondus.

Il s'agit d'un repli par rapport à 2004 alors que ce secteur générait 0,83 % de l'activité économique de l'île de Montréal.

r : révisé; e : estimation.

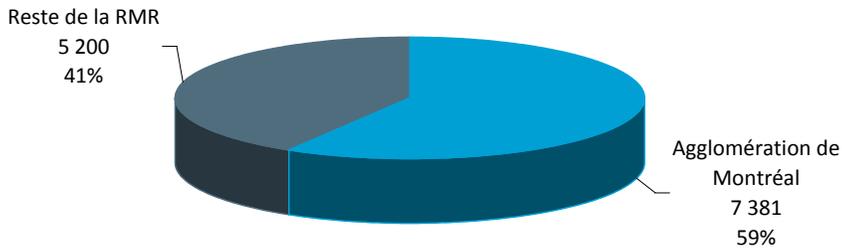
Source : Institut de la statistique du Québec. Calculs : Ville de Montréal, Montréal en statistiques.



L'EMPLOI DANS LE SECTEUR DE LA FABRICATION DE MACHINES



Répartition de l'emploi dans le secteur de la fabrication de machines, agglomération de Montréal et reste de la RMR, 2015

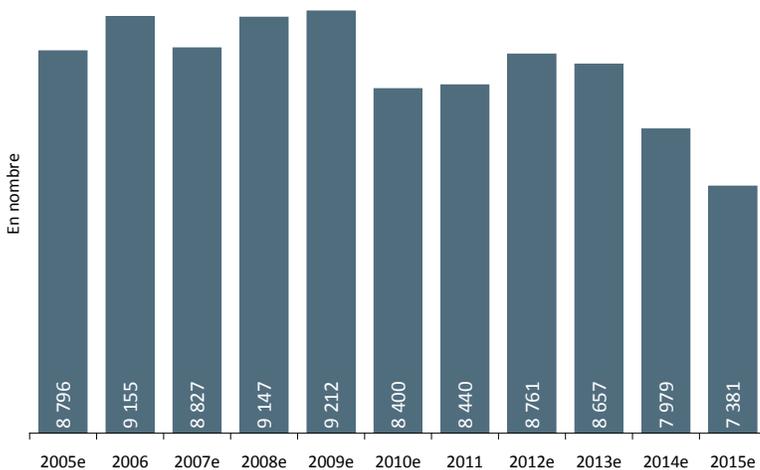


Le secteur de la fabrication de machines comptait 7 381 emplois dans l'agglomération de Montréal en 2015, soit 59 % des 12 581 emplois de la région métropolitaine de recensement de Montréal pour ce secteur.

La part résiduelle de 41 % regroupe 5 200 emplois répartis dans le reste de la région métropolitaine.

Source : Statistique Canada, Registre des entreprises.
Estimation : Consortium de la CMM.

L'emploi dans le secteur de la fabrication de machines, agglomération de Montréal, 2005-2015



 **Croissance 2005-2015**
-16,1 %

Selon les estimations, le secteur de la fabrication de machines comptait 7 381 emplois en 2015, en recul de 16,1 % par rapport à 2005 où l'on comptait 8 796 emplois.

Source : Statistique Canada, Registre des entreprises.
Estimation : Consortium de la CMM.

L'emploi dans le secteur de la fabrication de machines, agglomération de Montréal, 2011

| | SCIAN | Nombre d'emplois | Part en % |
|--|------------|------------------|--------------|
| Total - Fabrication de machines | 333 | 8 440 | 100,0 |
| Fabrication de machines pour l'agriculture, la construction et l'extraction minière | 3331 | 430 | 5,1 |
| Fabrication de machines industrielles | 3332 | 415 | 4,9 |
| Fabrication de machines pour le commerce et les industries de services | 3333 | 3 715 | 44,0 |
| Fabrication d'appareils de ventilation, de chauffage, de climatisation et de réfrigération commerciale | 3334 | 1 265 | 15,0 |
| Fabrication de machines-outils pour le travail du métal | 3335 | 615 | 7,3 |
| Fabrication de moteurs, de turbines et de matériel de transmission de puissance | 3336 | 1 140 | 13,5 |
| Fabrication d'autres machines d'usage général | 3339 | 875 | 10,4 |

Source : Statistique Canada, Recensement du Canada, produit personnalisé sur le lieu de travail.

En 2011, 44 % des emplois du secteur de la fabrication de machines de l'agglomération de Montréal faisaient partie du sous-secteur de la fabrication de machines pour le commerce et les industries de services et 15 % étaient reliés à la fabrication d'appareils de ventilation, de chauffage, de climatisation et de réfrigération commerciale.

L'emploi dans le secteur de la fabrication de machines et part dans l'emploi total, selon le territoire, 2011

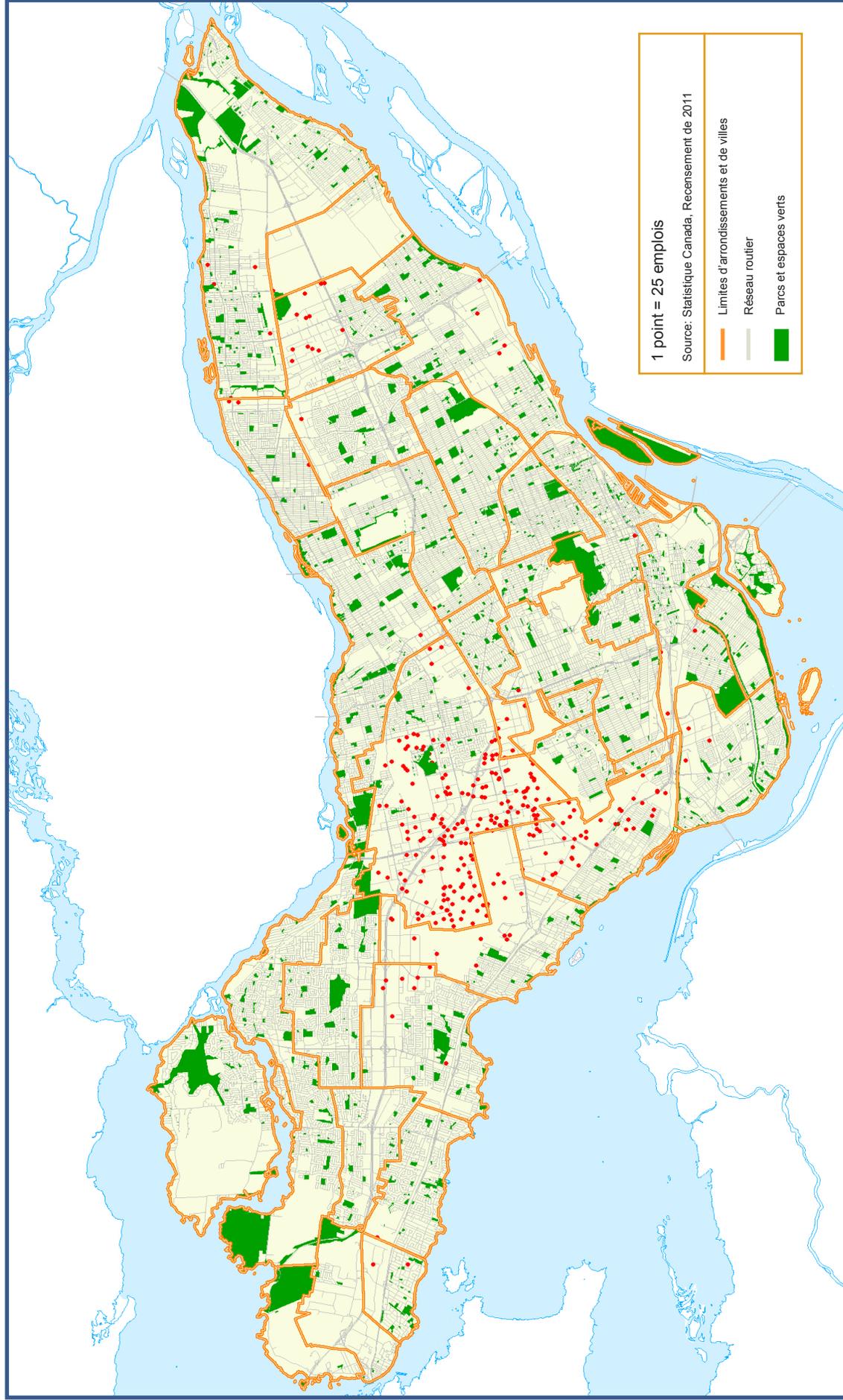
| | Fabrication de machines | Part dans l'agglomération en % | Emploi total sur le territoire | Part de l'industrie dans l'emploi total % |
|--|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|
| Agglomération de Montréal | 8 440 | 100,0 | 1 146 545 | 0,7 |
| Ville de Montréal | 7 560 | 89,6 | 990 645 | 0,8 |
| Arrondissement d'Ahuntsic-Cartierville | 110 | 1,3 | 59 425 | 0,2 |
| Arrondissement d'Anjou | 330 | 3,9 | 29 755 | 1,1 |
| Arrondissement de Côte-des-Neiges–Notre-Dame-de-Grâce | 135 | 1,6 | 71 470 | 0,2 |
| Arrondissement de Lachine | 1 105 | 13,1 | 22 600 | 4,9 |
| Arrondissement de LaSalle | 130 | 1,5 | 25 600 | 0,5 |
| Arrondissement Le Plateau-Mont-Royal | 35 | 0,4 | 57 575 | 0,1 |
| Arrondissement Le Sud-Ouest | 105 | 1,2 | 30 560 | 0,3 |
| Arrondissement de L'Île-Bizard-Sainte-Geneviève | 0 | 0,0 | 4 110 | 0,0 |
| Arrondissement de Mercier–Hochelega-Maisonneuve | 150 | 1,8 | 52 780 | 0,3 |
| Arrondissement de Montréal-Nord | 145 | 1,7 | 19 015 | 0,8 |
| Arrondissement d'Outremont | 0 | 0,0 | 8 205 | 0,0 |
| Arrondissement de Pierrefonds-Roxboro | 15 | 0,2 | 9 375 | 0,2 |
| Arrondissement de Rivière-des-Prairies–Pointe-aux-Trembles | 195 | 2,3 | 31 745 | 0,6 |
| Arrondissement de Rosemont–La Petite-Patrie | 0 | 0,0 | 53 275 | 0,0 |
| Arrondissement de Saint-Laurent | 4 855 | 57,5 | 107 475 | 4,5 |
| Arrondissement de Saint-Léonard | 95 | 1,1 | 25 870 | 0,4 |
| Arrondissement de Verdun | 0 | 0,0 | 19 915 | 0,0 |
| Arrondissement de Ville-Marie | 75 | 0,9 | 317 930 | 0,0 |
| Arrondissement de Villeray–Saint-Michel–Parc-Extension | 65 | 0,8 | 43 975 | 0,1 |
| Ville de Baie-D'Urfé | 90 | 1,1 | 4 110 | 2,2 |
| Ville de Beaconsfield | 0 | 0,0 | 3 405 | 0,0 |
| Ville de Côte-Saint-Luc | 0 | 0,0 | 6 840 | 0,0 |
| Ville de Dollard-des-Ormeaux | 25 | 0,3 | 11 310 | 0,2 |
| Ville de Dorval | 405 | 4,8 | 43 910 | 0,9 |
| Ville de Hampstead | 0 | 0,0 | 930 | 0,0 |
| Ville de Kirkland | 20 | 0,2 | 9 430 | 0,2 |
| Ville de Montréal-Est | 20 | 0,2 | 5 060 | 0,4 |
| Ville de Montréal-Ouest | 0 | 0,0 | 1 190 | 0,0 |
| Ville de Mont-Royal | 85 | 1,0 | 19 085 | 0,4 |
| Ville de Pointe-Claire | 220 | 2,6 | 28 960 | 0,8 |
| Ville de Sainte-Anne-de-Bellevue | 0 | 0,0 | 4 835 | 0,0 |
| Ville de Senneville | 0 | 0,0 | 1 480 | 0,0 |
| Ville de Westmount | 0 | 0,0 | 15 360 | 0,0 |

Source : Statistique Canada, Recensement du Canada, produit personnalisé sur le lieu de travail.
 Compilation : Ville de Montréal, Montréal en statistiques.

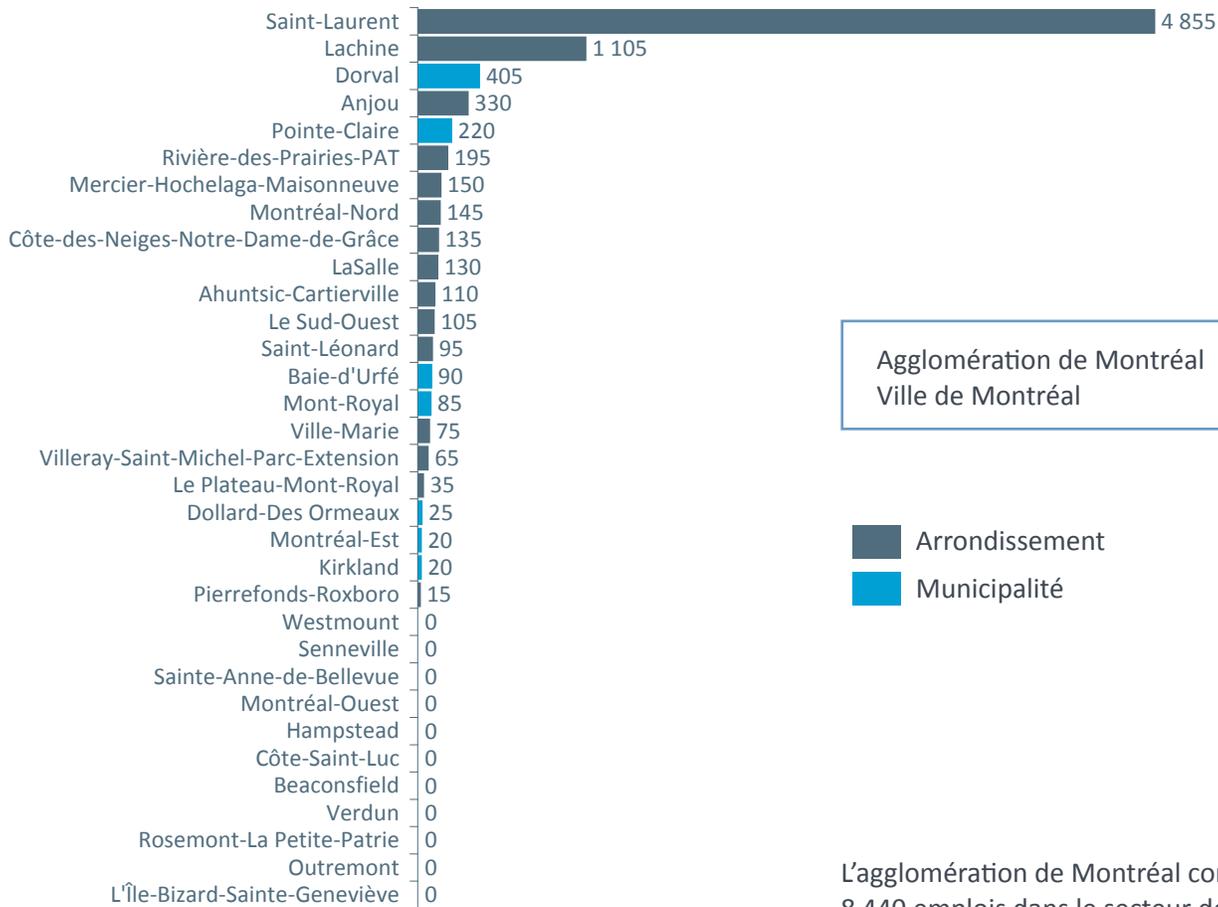


FABRICATION DE MACHINES

Localisation des emplois dans le secteur de la fabrication de machines, 2011



L'emploi dans le secteur de la fabrication de machines, selon le territoire, 2011



Source : Statistique Canada, Recensement du Canada, produit personnalisé sur le lieu de travail.
 Compilation : Ville de Montréal, Montréal en statistiques.

L'agglomération de Montréal compte 8 440 emplois dans le secteur de la fabrication de machines en 2011, soit 0,7 % des 1 146 545 emplois recensés sur le territoire.

Près de 90 % de ces 8 440 emplois sont localisés dans la ville de Montréal, soit un total de 7 560 emplois.

Un total de 4 855 emplois sont dénombrés dans l'arrondissement de Saint-Laurent. Ceux-ci représentent 58 % des 8 440 emplois recensés dans le secteur de la fabrication de machines sur le territoire de l'agglomération de Montréal.

Quelques 880 emplois (10 %) sont répartis dans les autres municipalités de l'île de Montréal.

Le nombre d'emplois du secteur de la fabrication de machines dans l'agglomération de Montréal est passé de 9 155 en 2006 à 8 440 en 2011, soit un recul de 715 emplois ou 7,8 % en cinq ans. La ville de Montréal a perdu 610 emplois dans ce secteur entre 2006 et 2011, ce qui représente une diminution de 7,5 %.

Variation de l'emploi dans le secteur de la fabrication de machines, 2006-2011

| | Emploi 2011 | Emploi 2006 | Variation 2006-2011 en % | Variation 2006-2011 en nombre |
|--|-------------|-------------|--------------------------|-------------------------------|
| Agglomération de Montréal | 8 440 | 9 155 | -7,8 | -715 |
| Ville de Montréal | 7 560 | 8 170 | -7,5 | -610 |
| Arrondissement d'Ahuntsic-Cartierville | 110 | 40 | 175,0 | 70 |
| Arrondissement d'Anjou | 330 | 520 | -36,5 | -190 |
| Arrondissement de Côte-des-Neiges-Notre-Dame-de-Grâce | 135 | 90 | 50,0 | 45 |
| Arrondissement de Lachine | 1 105 | 1 680 | -34,2 | -575 |
| Arrondissement de LaSalle | 130 | 150 | -13,3 | -20 |
| Arrondissement Le Plateau-Mont-Royal | 35 | 55 | -36,4 | -20 |
| Arrondissement Le Sud-Ouest | 105 | 250 | -58,0 | -145 |
| Arrondissement de L'Île-Bizard-Sainte-Geneviève | 0 | 0 | - | 0 |
| Arrondissement de Mercier-Hochelaga-Maisonneuve | 150 | 330 | -54,5 | -180 |
| Arrondissement de Montréal-Nord | 145 | 190 | -23,7 | -45 |
| Arrondissement d'Outremont | 0 | 0 | - | 0 |
| Arrondissement de Pierrefonds-Roxboro | 15 | 35 | -57,1 | -20 |
| Arrondissement de Rivière-des-Prairies-Pointe-aux-Trembles | 195 | 410 | -52,4 | -215 |
| Arrondissement de Rosemont-La Petite-Patrie | 0 | 30 | - | -30 |
| Arrondissement de Saint-Laurent | 4 855 | 3 920 | 23,9 | 935 |
| Arrondissement de Saint-Léonard | 95 | 240 | -60,4 | -145 |
| Arrondissement de Verdun | 0 | 15 | - | -15 |
| Arrondissement de Ville-Marie | 75 | 115 | -34,8 | -40 |
| Arrondissement de Villeray-Saint-Michel-Parc-Extension | 65 | 85 | -23,5 | -20 |
| Ville de Baie-d'Urfé | 90 | 30 | 200,0 | 60 |
| Ville de Beaconsfield | 0 | 0 | - | 0 |
| Ville de Côte-Saint-Luc | 0 | 0 | - | 0 |
| Ville de Dollard-Des Ormeaux | 25 | 40 | -37,5 | -15 |
| Ville de Dorval | 405 | 400 | 1,3 | 5 |
| Ville de Hampstead | 0 | 0 | - | 0 |
| Ville de Kirkland | 20 | 110 | -81,8 | -90 |
| Ville de Montréal-Est | 20 | 50 | -60,0 | -30 |
| Ville de Montréal-Ouest | 0 | 0 | - | 0 |
| Ville de Mont-Royal | 85 | 125 | -32,0 | -40 |
| Ville de Pointe-Claire | 220 | 200 | 10,0 | 20 |
| Ville de Sainte-Anne-de-Bellevue | 0 | 20 | - | -20 |
| Ville de Senneville | 0 | 0 | - | 0 |
| Ville de Westmount | 0 | 0 | - | 0 |

Source : Statistique Canada, Recensement du Canada, produit personnalisé sur le lieu de travail.
Compilation : Ville de Montréal, Montréal en statistiques.

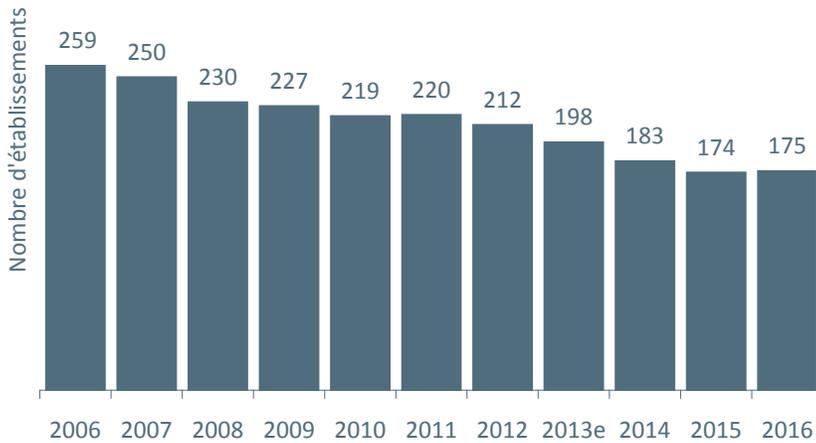
LES ÉTABLISSEMENTS D'AFFAIRES DANS LE SECTEUR DE LA FABRICATION DE MACHINES





FABRICATION DE MACHINES

Les établissements du secteur de la fabrication de machines, agglomération de Montréal, 2006-2016

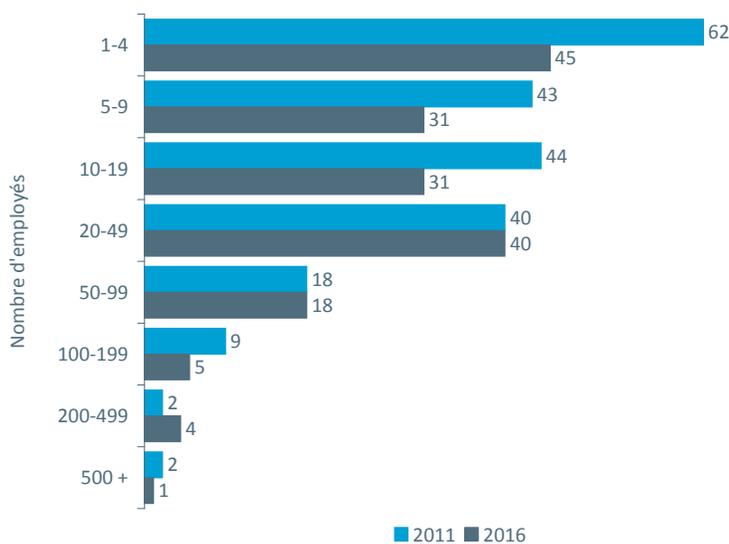


Le secteur de la fabrication de machines compte 175 établissements sur le territoire de l'agglomération de Montréal en 2016, selon le Registre des entreprises de Statistique Canada.

Le nombre d'établissements de ce secteur est passé de 259 à 175 établissements entre 2006 et 2016, soit un total de 84 établissements de moins qu'il y a dix ans.

Source : Statistique Canada, Registre des entreprises.
Compilation : Ville de Montréal, Montréal en statistiques.

Taille moyenne des établissements du secteur de la fabrication de machines, agglomération de Montréal, 2011-2016



Un total de 45 établissements du secteur de la fabrication de machines emploient entre un et quatre employés en 2016. Ainsi, 26 % des établissements de ce secteur comptent moins de cinq employés.

5 établissements emploient 200 employés ou plus et représentent 2,9 % des 175 établissements du secteur.

Source : Statistique Canada, Registre des entreprises.
Compilation : Ville de Montréal, Montréal en statistiques.

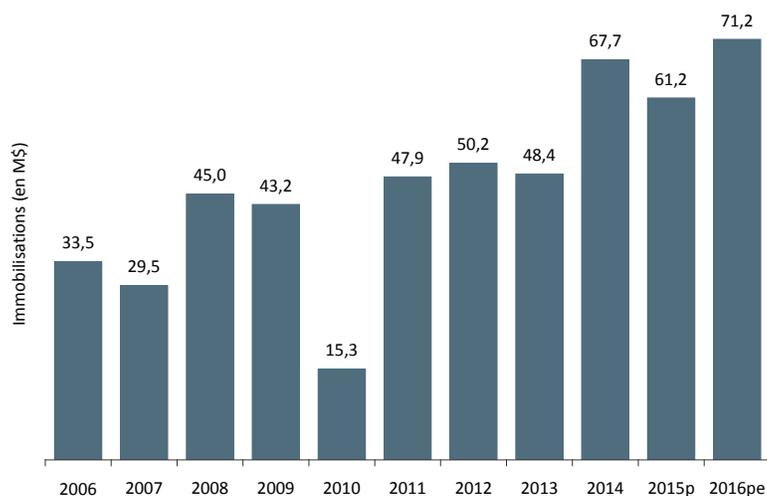
LES INVESTISSEMENTS DANS LE SECTEUR DE LA FABRICATION DE MACHINES



Les dépenses en immobilisation et réparation dans le secteur de la fabrication de machines sont évaluées à plus de 71 millions de dollars en 2016 sur le territoire de l'agglomération de Montréal, en hausse de 16,2 % par rapport à 2015.

De cette somme, 57,5 millions sont investis dans l'achat de matériel et outillage.

Dépenses en immobilisation et réparation dans le secteur de la fabrication de machines, agglomération de Montréal, 2006-2016



p : dépenses provisoires.

pe : perspectives.

Source : Statistique Canada, Enquête sur les dépenses en immobilisation et réparation, adapté par l'Institut de la statistique du Québec.

Détail des dépenses en immobilisation et réparation dans le secteur de la fabrication de machines, agglomération de Montréal, 2006-2016

| Année | Construction (M \$) | Matériel et outillage (M \$) | Total (M \$) |
|--------|---------------------|------------------------------|--------------|
| 2006 | 6,3 | 27,2 | 33,5 |
| 2007 | 7,7 | 21,8 | 29,5 |
| 2008 | 7,6 | 37,3 | 45,0 |
| 2009 | 8,0 | 35,2 | 43,2 |
| 2010 | x | x | 15,3 |
| 2011 | 8,6 | 39,2 | 47,9 |
| 2012 | 5,8 | 44,4 | 50,2 |
| 2013 | 13,0 | 35,4 | 48,4 |
| 2014 | x | x | 67,7 |
| 2015p | x | x | 61,2 |
| 2016pe | x | 57,5 | 71,2 |

x : données confidentielles

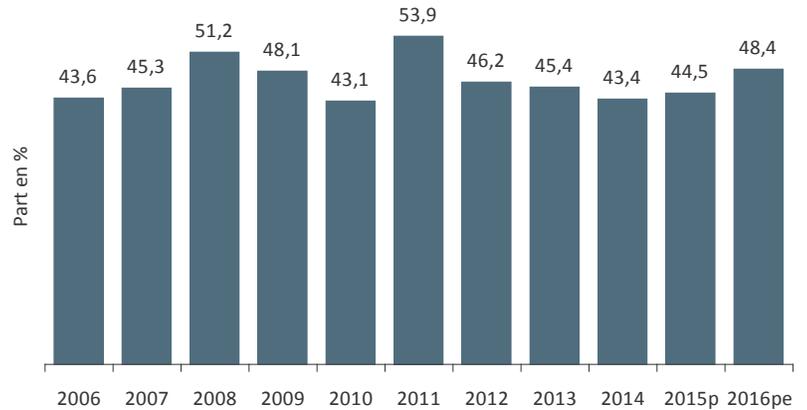
p : dépenses provisoires

pe : perspectives

Source : Statistique Canada, Enquête sur les dépenses en immobilisation et réparation, adapté par l'Institut de la statistique du Québec.

Part des dépenses en immobilisation de l'agglomération de Montréal dans l'ensemble du Québec, secteur de la fabrication de machines, 2006-2016

L'agglomération de Montréal a reçu 48 % des investissements effectués au Québec dans le secteur de la fabrication de machines en 2016. En effet, des 147 millions qui ont été investis au Québec dans ce secteur, plus de 71 millions ont été dépensés sur l'île de Montréal.



p : dépenses provisoires.

pe : perspectives.

Source : Statistique Canada, Enquête sur les dépenses en immobilisation et réparation, adapté par l'Institut de la statistique du Québec.

Compilation : Ville de Montréal, Montréal en statistiques.

 @StatistiquesMtl

ville.montreal.qc.ca/montrealenstatistiques